





ATA 26° REUNIÃO DO COMITÊ INTERSETORIAL DE SEGURANÇA HÍDRICA E GOVERNANÇA

Data: 29/08/2024 Início: 9h40min Duração: 1h30min Término: 11h10min Local: IPECE

QUADRO DE PRESENÇA								
SETORIAIS	NOME	FUNÇÃO	PRESENÇA					
	Alice Helena da Silva Pinto Menezes	Coordenadora da UGP	PRESENTE					
	André Morel Gonzaga	Consultor Individual	PRESENTE					
	Giuseppe Furtado Nogueira	Consultor Individual	PRESENTE					
000000000000000000000000000000000000000	Laura Carolina Gonçalves	Técnica	PRESENTE					
COORDENAÇÃO UGP /IPF	Rodrigo José Almeida Rufino	Consultor Individual	PRESENTE					
UGF / IFF	Fabiana Castro	Técnica	JUSTIFICADO					
	Thâmara Aragão Teixeira Fernandes	Técnica	PRESENTE					
	Carlos Wagner Rios Pinto	Consultor Individual	PRESENTE					
	Christina Bianchi	Consultor Individual	PRESENTE					
ARCE	Danielle Silva Pinto	Titular	PRESENTE					
	Alexandre Caetano da Silva	Suplente	PRESENTE					
	Abigail Lino de Araújo	Titular	PRESENTE					
CAGECE	Neuma Maria Silva Buarque	Suplente	JUSTIFICADO					
CAGECE	Gil Costa	Representante	PRESENTE					
	Herivanda Gomes	Representante	PRESENTE					
CGE	Marcos Henrique de C. Almeida	Titular	PRESENTE					
	Ítalo José Brígido Coelho	Suplente	AUSENTE					
CCIDADEC	Raimundo Weber de Araújo	Titular	PRESENTE					
SCIDADES	Carla Leite da Escóssia Abreu	Suplente	AUSENTE					
	Denilson Marcelino Fidelis	Titular	AUSENTE					
	Sarah Furtado Freire	Suplente	AUSENTE					
COGERH	Paulo Miranda	Representante	PRESENTE					
COGERI	Mikaelle D. Mariano	Representante	PRESENTE					
	Zélio Leandro Evangelista Júnior	Representante	PRESENTE					
	Marcílio Caetano	Representante	PRESENTE					
FUNCEME	Francisco Hoilton Araripe Rios	Titular	PRESENTE					
TUNCEME	Meiry Sayuri Sakamoto	Suplente	AUSENTE					
IPECE	Cleyber Nascimento de Medeiros	Titular	JUSTIFICADO					
IFECE	Ana Cristina Lima Maia	Suplente	PRESENTE					
	Sílvio Carlos Ribeiro Vieira Lima	Titular	AUSENTE					
SDE	Hyperides Pereira de Macedo	Suplente	AUSENTE					
	Vandemberk Rocha	Representante	PRESENTE					
	Francisco Adauto de Oliveira	Titular	AUSENTE					
SEPLAG	Marcelo Correia Lima a Rocha	Suplente	AUSENTE					
	Karine Machado	Representante	PRESENTE					
SRH	Adahil Pereira de Sena	Titular	PRESENTE					
OMI	Raimunda Helena de Lima Menezes	Suplente	AUSENTE					
TCE	Liana Peixoto Brandão Bandeira	Titular	AUSENTE					
1015	Luís Sávio Pires de Braga	Suplente	AUSENTE					







I. INTRODUÇÃO

Às 9h40 do dia 29 de agosto de 2024, **Alice Menezes (UGP/IPECE)** – Iniciou a reunião. Ressaltou se tratar da 26^a Reunião do Comitê IPF. Informou que a reunião estava sendo gravada para elaboração da Ata e apresentou a pauta dos assuntos a serem tratados por meio de arquivo em *Power Point*, ¹ conforme pauta abaixo:

- Aprovação da Ata da 26ª Reunião do Comitê;
- 2. Informações Importantes;
- Gerenciamento Financeiro;
- 4. Atividades de Assistência Técnica;
- 5. Indicadores; e
- 6. Apresentação dos Resultados das Atividades FUNCEME.

II. APROVAÇÃO DA ATA

Alice Menezes (UGP/IPECE) – Indagou aos participantes se teriam comentários acerca do conteúdo da Ata da última reunião do Comitê, que foi encaminhada por e-mail no dia 22 de julho de 2024. Informou que as sugestões recebidas foram incorporadas à Ata. Como não houve objeções a Ata foi aprovada por unanimidade.

III. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

✓ Utilizar e-mail <u>ugp.ipf@ipece.ce.gov.br</u>,

Alice Menezes (UGP/IPECE) – Alertou novamente sobre a importância do uso do e-mail da UGP para que todos da equipe tenham ciência das informações, pois pode ocorrer o envio do e-mail copiando apenas um membro e ele estar de férias ou ausente.

✓ Ajuda Memória com marcações foi remetida em 22/08/2024;

Alice Menezes (UGP/IPECE) – Destacou que a versão final da Ajuda Memória foi remetida por e-mail a todos e solicitou que observassem as recomendações destacadas ao longo do documento. Caso alguma delas já tenham sido alcançadas, é necessário remeter evidências que comprovem o cumprimento da recomendação para que seja submetido ao Banco.

✓ Auditoria TCE (utilizar os arquivos recebidos da PGE);

Giuseppe (UGP/IPECE) – Comentou acerca da realização da Auditoria pelo TCE e recomendou que sejam apresentados aos auditores os processos formais advindos da PGE e que seja observado se toda documentação está digitalizada e anexada.

✓ Reunião recomendações TCE (data a confirmar);

André Morel (UGP/IPECE) – Destacou que após a conclusão do Relatório de Auditoria o TCE irá agendar reunião com as setoriais executoras para apresentar o resultado da auditoria.

✓ Orçamento 2024 e LOA 2025;

Alice Menezes (UGP/IPECE) – Referente ao Orçamento de 2024, solicitou que as setoriais façam um levantamento dos valores no orçamento e sinalizem para a UGP quais dotações ainda tem saldo que não será mais utilizado. Isso porque esse saldo pode ser disponibilizado para outra setorial que esteja precisando de suplementação. É interessante que possa ser feito, como primeira alternativa, um remanejamento, ao invés de suplementação, como já foi necessário a suplementação de orçamento para a SRH e vai ser preciso suplementar também na ação dos DMCs.

https://www.ipece.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/45/2024/09/Apresentacao_Comite_29_08_24.pdf







Alice Menezes (UGP/IPECE) – Pontuou que em relação a LOA 2025 sabe-se que o prazo é até sexta-feira (30/08) e cada setorial já deve ter lançado os valores da LOA 2025, mas destacou a importância de buscar ser o mais real possível nas projeções pois no ano passado houve baixa execução em relação ao valor programado, e nesse ano a execução foi aquém do programado na Lei.

✓ Atribuições dos membros do Comitê, conforme Portaria Nº 20, de 09 de outubro de 2020 (DOE 16 de Outubro de 2020).

Alice Menezes (UGP/IPECE) – Pontuou que com a entrada de novos membros no Comitê faz-se necessário pontuar as principais atribuições dos representantes no Comitê. Dentre as quais, destacou a importância de que o membro saiba o status dos projetos e indicadores para que possa divulgar informações e ocorrer discussão sobre os eventuais gargalos.

IV. GERENCIAMENTO FINANCEIRO

Tabela 1: Valor do Empréstimo x Valor da Contrapartida x Taxa Front-end Fee. (US\$)

Valor do Empréstimo	139.880.000,00
Valor da Contrapartida	34.970.000,00
Taxa Front-end Fee	349.700,00

Fonte: UGP/IPECE.

Tabela 2: Desembolsos

Descrição	Data	Valor US\$	% do Empréstim	
Valor do Emp	réstimo	139.880.000,00		
Taxa de Abertura (F	cont-End Fee)	349.700,00	0,25%	
Desembolsos R	ealizados	65.929.536,21	47,13%	
1° e 2° Desembolsos	2020	1.539.864,78	1,10%	
3° e 4° Desembolsos	2021	2.390.035,96	1,71%	
5° a 7° Desembolsos	2022	16.388.752,65	11,72%	
8° a 10° Desembolsos	2023	12.955.690,21	9,26%	
11° Desembolsos	2024	32.655.192,61	23,35%	
SALDO A DESE	MBOLSAR	73.600.763,79	52,62%	

Fonte: UGP/IPECE

Gráfico 1: Desembolsos do Projeto - US\$.



Fonte: UGP/IPECE.

Thâmara Teixeira (UGP/IPECE) – Informou que até o momento foi desembolsado cerca de 50% dos recursos do Projeto, e no dia 28/08 foi solicitado um novo desembolso que ainda está sendo processado e assim que internalizado o saldo de desembolso ficará em torno de US\$ 100 mi, restando aproximadamente o valor de US\$ 39 mi a desembolsar.







Tabela 3: Saldo da Conta Operativa em Agosto/2024 (US\$).

	\ "/				
Valor Desembolsado	65.929.536,21				
Valor Executado até 26/08/2024	60.698.715,24				
Saldo desembolsado a executar	5.230.820,97				

Fonte: UGP/IPECE.

Tabela 4: Saldo da Conta Operativa em Agosto/2024 (R\$).

Valor Desembolsado	333.136.810,54
Valor Executado até 26/08/2024	307.181.476,85
Saldo desembolsado a executar	25.955.333,68

Fonte: UGP/IPECE.

Gráfico 2: Desembolsado a Executar x Executado (R\$).



Fonte: UGP/IPECE.

Thâmara Teixeira (UGP/IPECE) – Informou que o saldo da conta Operativa é de R\$ 25.955.333,68, na data de corte de 26/08/24, e que já foi executado o valor de R\$ 307.181.476,85, que corresponde a 93% do valor desembolsado.

Tabela 5: Conciliação Desembolso X Empenho (R\$).

Ano	Desembolsos	Empenhos		Saldo da conta			
11110	Describoisos	Empemios	Orçamento	Restos a pagar	Restituições	Total	ouido da conta
2020	8.177.297,92	2.420.219,32	824.905,89	0	0	824.905,89	7.352.392,03
2021	13.013.218,72	12.677.021,55	8.632.583,45	1.595.313,43	0	10.227.896,88	10.137.713,87
2022	84.524.326,79	74.955.949,05	69.963.059,00	4.042.621,87	0	74.005.680,87	20.656.359,79
2023	65.386.901,37	80.144.486,60	72.211.037,25	4.818.835,00	0	77.029.872,25	9.013.388,91
2024	162.035.065,73	162.375.879,32	150.777.098,79	6.229.497,73	11.913.475,56	145.093.120,96	25.955.333,68
Total	333.136.810,53	332.573.555,84	290.495.208,82	16.686.268,03	11.913.475,56	307.181.476,85	

Fonte: UGP/IPECE.

Thâmara Teixeira (UGP/IPECE) – Ademais, foi adicionada uma coluna "restituições" que são contabilizadas orçamentariamente, mas financeiramente elas foram devolvidas para a conta do Projeto, pois são amortizações do adiantamento que foi realizado em 2022 para o contrato da Adutora SAB/SC.

Tabela 6: Restos a Pagar (R\$).

	8 ("/										
SETORIAL	CONTRATO/FORNECEDOR	Despesas inscritas									
	CONTRATO/FORNECEDOR	Restos a pagar 2023	Pago	A Pagar							
FUNCEME	SQUITTER EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS	766.737,42	-	766.737,42							
SEPLAG	ESL LICITA COMERCIO E SERVIÇOS	51.749,56	-	51.749,56							
	TOTAL GERAL	818.486,98	-	818.486,98							

Fonte: UGP/IPECE.

Thâmara Teixeira (UGP/IPECE) – Ressaltou que apenas duas setoriais têm despesas inscrita em restos a pagar, são elas a Funceme e a Seplag.







Tabela 7: Sumário - Loa, Empenhos e Pagamentos 2024 em (R\$).

SETORIAL	Lei + Crédito	Valor empenhado	Valor pago	Saldo (Lei + crédito-valor empenhado)	Saldo (Valor Empenhado- pago)	Empenhado LOA	Pago Empenhado
ARCE	3.210.490,00	1.580.509,87	-	1.629.980,13	1.580.509,87	49,23%	0,00%
CAGECE	51.811.761,00	20.101.565,81	20.101.565,81	31.710.195,19	-	38,80%	100,00%
CGE	2.000.000,00	2.000.000,00	640.000,00	0,00	1.360.000,00	100,00%	32,00%
FUNCEME	11.030.588,00	7.291.318,33	221.758,57	3.739.269,67	7.069.559,76	66,10%	3,04%
IPECE	3.255.755,00	2.879.504,49	1.308.007,59	376.250,51	1.571.496,90	88,44%	45,42%
SCIDADES	675.000,00	109.680,00	109.680,00	565.320,00	-	16,25%	100,00%
SEPLAG	753.112,00	110.654,56	93.440,56	642.457,44	17.214,00	14,69%	84,44%
SRH	279.932.379,40	123.100.306,33	123.100.306,33	156.832.073,07	=	43,98%	100,00%
COGERH	10.340.907,00	5.202.339,93	5.202.339,93	5.138.567,07	-	50,31%	100,00%
TCE	68.075,00	_	-	68.075,00	-	0,00%	0,00%
TOTAL	363.078.067,40	162.375.879,32	150.777.098,79	200.702.188,08	11.598.780,53	44,72%	92,86%

Fonte: UGP/IPECE.

Thâmara Teixeira (UGP/IPECE) - Descreveu o panorama de execução da LOA 2024 na fonte do Projeto, sendo o valor programado de R\$ 363.078.067,40 e o empenhado aproximadamente 45% desse valor. O valor pago foi de R\$ 150.777.098,79, restando um saldo de R\$ 200.702.188,08 para empenho.

Tabela 8 - Desembolso X Empenhos (R\$).

		("/			
Período	Desembolsado	Saldo Internalização	Empenhado	Restituições	Lastro para empenho
2020	8.177.297,92	8.177.297,92	2.420.219,32	0,00	5.757.078,60
2021	13.013.218,72	18.770.297,32	12.675.205,32	0,00	6.095.092,00
2022	84.524.326,79	90.619.418,79	74.831.894,00	0,00	15.787.524,79
2023	65.386.901,38	81.174.426,17	79.209.021,96	0,00	1.965.404,21
2024	162.035.065,73	168.691.668,36	162.375.879,32	-7.222.277,14	13.538.066,18

Fonte: UGP/IPECE.

Thâmara Teixeira (UGP/IPECE) - Destacou que ao fazer um contraponto ente o pago e o empenhado, tem-se um lastro de aproximadamente R\$ 13 mi. Esse saldo vai aumentar pois vai entrar o último desembolso.

Laura Gonçalves (UGP/IPECE) - Pontuou que com relação ao lastro para empenho é importante esclarecer que o valor desembolsado foi distribuído por setorial, ou seja, o saldo já está comprometido para empenho de cada executora, conforme cronograma das atividades contratadas.

Gráfico 3: Execução Acumuladas dos Contratos - Contratos por Fases - 87 Contratos Assinados.

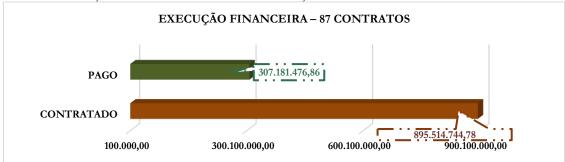








Gráfico 4: Execução Acumuladas dos Contratos – Execução Financeira – 87 Contratos.



Thâmara Teixeira (UGP/IPECE) – Ressaltou que até o momento foram firmados 87 contratos, destes, 54 foram concluídos, 31 estão em execução e 2, rescindidos. No que diz respeito a execução dos contratos, o valor total contratado é de R\$ 895.414.744,78, o valor pago é de R\$ 307.181.476,86 na fonte de Empréstimo e R\$ 29.398.403,93 de contrapartida, restando um saldo contratual de R\$ 592.101.953,60 a pagar.

ATIVIDADES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Figura 1: Visão Geral das Atividades no Projeto de Segurança Hídrica e Governança.



Fonte: UGP/IPECE.

Figura 2: Tempo Disponível até Encerramento do IPF – 31/12/2026.



Fonte: UGP/IPECE.

Wagner Rios (UGP/IPECE) – Explicou que a Figura 2 demonstra a classificação das atividades de acordo com o risco de conclusão dentro da vigência do Contrato de Empréstimo. Chamou atenção para a importância de monitorar o prazo de execução das atividades contratadas e a contratar para que sejam concluídas em tempo hábil e que, sobretudo, haja a possibilidade de lograr os resultados esperados advindos das respectivas atividades.







Quadro 1: Atividades a Contratar – Risco.

Componente	N°	Setorial	Categoria de Gastos	Atividade	Previsão de Assinatura	Risco
1	1	COGERH	Bens	Aquisição de 11 (onze) Estações Gráficas (Workstation) para Processamento de Nuvem de Pontos.	Fev/25	
	2	IPECE	Bens	Aquisição de Equipamento de Videoconferência.	Dez/24	
2	3	SCIDADES	Consultoria	Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos.		
	4	ARCE	Consultoria	Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico.	Out/24	

André Morel (UGP/IPECE) – Observou que a atividade da COGERH, apesar de estar com Risco Alto, prevê um contrato com a execução curta. Ademais, a COGERH se comprometeu, na última Missão do Banco, a acelerar essa contratação.

Marcílio (COGERH) – Comentou que após a autorização do Banco para adesão a Ata, a Cogerh está solicitando a Adesão a uma Ata da ETICE. No entanto, a ETICE acrescentou outras rubricas e no momento não há saldo e a ETICE solicitou que a COGERH entrasse em contato com as secretarias que aderiram a Ata para verificar se há "saldo". A Cogerh está entrando em contato com as secretarias que aderiram a ata anteriormente para saber o saldo dos Projetos e se vão executar.

Quadro 2: Atividades Contratadas – Risco.

Componente	Nº	Setorial	Categoria de Gastos	Atividades	Risco	
	1	SRH	Obra	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.		
1	2	SRH	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Implantação do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.			
3 COGERI			Servicos	Instalação das Estações de Medição Fixas e Pequenos Serviços Engenharia para Instalação de Medidores de Vazão.		
	4 CAGECE OF		()hra	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06).	•	
2	5	CAGECE	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no Município de Fortaleza.		
3	6	IPECE	Consultoria	Empresa Especializada para Realização de Treinamentos com Foco no "Fortalecimento Institucional do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE), Através da Capacitação em Análise de Dados, Ferramentas de Business Inteligence (BI) e Avaliação de Políticas Públicas".	ι ,	

Fonte: UGP/IPECE.

Tabela 7: Número de Atividade x Atividades Contratadas.

The state of the s												
	SRH	COGERH	FUNCEME	CAGECE	CIDADES	ARCE	CGE	IPECE	SDE	SEPLAG	TCE	TOTAL
ATIVIDADES	8	6	13	5	2	3	1	14	3	2	2	59
ATIVIDADES CONTRATADAS	8	6*	13	5	1	2	1	14*	3	2	2	57

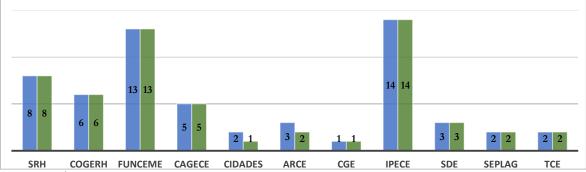
* Aguardando finalização do último contrato.







Gráfico 5: Número de Atividade x Atividades Contratadas.



Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) – Descreveu a quantidade de atividades contratadas, destacando que faltam poucos contratos a serem adjudicados. Citou a SCidades que está na etapa de homologação, a Arce que já está prestes a assinar e a Cogerh que irá realizar uma nova contratação para o Plano de Segurança de Barragens, bem como a SRH que irá contratar um novo Especialista em Hidrologia para compor o Painel de Segurança.

1. Componente I – Aumento da Segurança Hídrica

Figura 3: SRH.









Quadro 3: Componente I – Aumento da Segurança Hídrica – SRH.

	Método	Atividades	Status
1	Obras	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. Há Indicador associado	Contrato nº 01/PSGH/SRH/CE/2022 em Execução - CONSÓRCIO ÁGUAS DO SERTÃO.
2	2 Consultorio Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Execução - CONSÓRCIO		Execução - CONSÓRCIO TPF ENGENHARIA LTDA / KL SERVIÇOS
3	Bens	Aquisição de equipamentos de TI para suporte ao Projeto Malha D'Água.	Contratos nº 07, 08 e 09/2022 - Concluídos.
4	Bens	Aquisição de GPS Geodésico para suporte ao Projeto Malha D'Água e às ações de regulação de uso.	Contrato nº 04/SRH/CE/2020 - Concluído.
5	Lndividual	Prestação de Serviços de Pessoa Física para Proposição de um Modelo de Gestão para o Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central (SAB-SC).	
6	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Geotecnia. Há Indicador associado	Contrato nº 01/PSGH/SRH/CE/2023 em Execução - MANOEL DE SOUZA FREITAS JUNIOR
7	Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidromecânica. Há Indicador associado	Contrato nº 03/SRH/CE/2020 em Execução - JOÃO CARLOS BRITO DE SOUZA
8	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidrologista. Há Indicador associado	Contrato nº 01/SRH/CE/2020 em Execução - RONEI VIEIRA DE CARVALHO

Fonte: UGP/IPECE.

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) — Destacou os dois contratos principais. Sobre o "Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central" informou que estava prevista a entrega da Seção 1 em maio, mas não ocorreu. Por outro lado, a Seção 1 que é composta pela ETA e pela Captação, está no estágio avançado de execução de obra (vídeo). Informou ainda, que está havendo uma discussão acerca do pagamento indenizações ao estado em virtude dos atrasos ocorridos na obra caso o Consórcio não consiga justificar o fato conforme previsão contratual. Informou que há previsão de que na semana seguinte o reservatório de água bruta irá receber água bruta e será possível testar a ETA de forma integral. Em setembro, já está previsto a entrega dos primeiros trechos de adução.

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) - Destacou também a atividade "Prestação de Serviços de Pessoa Física para Proposição de um Modelo de Gestão para o Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central (SAB-SC)" para esclarecer que se trata de um compromisso do Acordo de Empréstimo em elaborar um arranjo institucional do SAB-SC. Para execução de tal atividade foi contratado o consultor que já entregou o primeiro produto e vai requerer uma interação muito forte entre alguns órgãos do estado como ARCE, CAGECE, SRH, PGE para definição desse modelo que provavelmente será replicado para outros sistemas adutores que possam surgir.

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) Sobre o Projeto "Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidrologia" haverá a substituição do consultor, por motivos particulares.







Figura 4: COGERH.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 4: Componente I – Aumento da Segurança Hídrica – COGERH.

Nº	Método	Atividades	Status
1	Aquisições de Estações de Medição Fixas, visando a Universalização da Macromedição da COGERH. <i>Há Indicador associado</i>		Contratos nº 014, 015 e 016/2021/COGERH. Concluídos.
2	Bens	Aquisições de Estações de Medição Portáteis.	Contrato nº 039/2020/COGERH - Concluído .
3	Serviços	Instalações das Estações de Medição Fixas e pequenos serviços de engenharia para instalação de medidores de vazão. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 010/2023/COGERH - em Execução - CONSÓRCIO MLG E RC MEDIÇÕES .
4	Consultoria	Prestação de Serviços de Consultoria, Contemplando as Ações de Regularização de Recursos Hídricos para as 12 (doze) Bacias Hidrográficas do Estado do Ceará. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 066/2022/COGERH em Execução - CONSÓRCIO HYDROS / REGEA / IRRIGART.
5	Bens	Aquisição de Equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos.	1– Equipamentos de TI: Concluído ; 2 – Aquisição de Drones: Contrato n ^e 071/2022/COGERH. Concluído ; e 3 – Aquisição de Workstation. COGERH remeteu Ata de Registro de Preço para a UGP, a fim verificar a possibilidade de Adesão. UGP remeteu documentação para análise do BM.
6	Consultoria	Planos de Segurança das Barragens Banabuiú e Gavião (Salvaguardas). <i>Há</i> <i>Indicador associado</i>	Contrato nº 072/2022/COGERH em Execução - GEOTECHNIQUE CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA.

Fonte: UGP/IPECE.

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) – Comentou acerca da execução da atividade "Planos de Segurança das Barragens Banabuiú e Gavião (Salvaguardas)", destacando que se trata de uma cláusula contratual e que infelizmente a empresa contratada para executar os dois planos previstos não teve um bom desempenho, entregou produtos aquém da qualidade esperada e 95% dos produtos desse contrato foram rejeitados. Por essa razão, será preciso realizar uma nova contratação. O contrato encerrou no dia 17/08 por prazo e o estado não teve a intenção de estender esse contrato. Esse fato é um bom exemplo de como é importante ter uma gestão de contrato próxima e adequada.

André Morel (UGP/IPECE) – Com relação à atividade "Aquisição de Equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos: Aquisição de Workstation", informou que a COGERH está tentando aderir a uma ata de registro de preço, caso não consiga a atividade será cancelada.







Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) – Destaca que é importante a COGERH registrar as consultas que estão sendo feitas com as setoriais que aderiram para que, se for o caso, possa embasar uma justificativa para necessidade de uma Contratação Direta.

Figura 5: FUNCEME.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 5: Componente I – Aumento da Segurança Hídrica – FUNCEME.

N	Método	Atividades	Status
1	Bens	Aquisição de Equipamentos para Instrumentação e Monitoramento de Bacias Hidráulicas.	Contratos: 04/2021, 05/2021, 06/2021, 01/2022, 02/2022, 03/2022, 04/2022 e 05/2022 - Concluídos.
2	Bens	Aquisição de licença do ArcGis.	Contrato nº 04/2020 - Concluído .
3	Serviços	Serviço de Implantação das Estruturas de Base e Proteção das Estações Meteorológicas e Estações linimétricas em Áreas próximas a 13 (treze) Reservatórios no Estado do Ceará.	Contrato nº 11/2023 em Execução -
4	Serviços	Serviços de Laboratório para Análises Físico-químicas e Biológicas em Amostras de Água Bruta de Corpos Hídricos Superficiais localizados no Ceará.	Contrato nº 06/2023 em Execução - CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA.
5	Consultoria Individual	Assessoria Técnica do Monitoramento da Qualidade de Água, por Satélite, em Reservatórios do Estado Do Ceará.	Contrato nº 07/2022 em Execução - JEAN-MICHEL MARCEL ALBERT MARTINEZ.
6	Bens	Aquisição e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados Agrometeorológico.	Contrato nº 08/2021 – Concluído.
7	Serviços	Serviços de Engenharia para Instalação de Estações Meteorológicas.	Contrato nº 16/2021 - Concluído .
8	Bens	Aquisição de sistema de Radar Meteorológico de Precipitação, Banda X, Doppler de Dupla Polarização Ortogonal Simultânea, com Instalação e Treinamento.	Contrato nº 14/2023 em Execução - SQUITTER EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS DO BRASIL LTDA .
9	Bens	Aquisição de 3 (três) Veículos Aéreos Não Tripulados – VANT's (drones), com acessórios, e de 2 (dois) sistemas (softwares) de Processamento de Imagens.	Contratos nº 02/2023, nº 03/2023 e nº 08/2023 - Concluído .
10	Consultoria	Monitoramento Utilizando Técnicas de Modelagem Hidrológica e de Sensoriamento Remoto dos Pequenos Açudes Visando sua Incorporação na Estimativa de Aporte aos Reservatórios Estratégicos do Estado.	
11	Bens	Aquisição de Equipamentos de Informática para Suporte ao Monitoramento e Previsão Hidroambiental.	Contratos nº 17/2022 e nº 19/2022 - Concluídos .
12	Bens	Cluster para modernização do Sistema de Previsão Climática e de Afluências aos Principais Reservatórios do Estado. <i>Há Indicador associado</i>	
13	Serviços	Capacitação e Treinamento de Técnicos da FUNCEME.	Contrato nº 21/2022 em Execução - MAESTRIA COMUNICAÇÃO E EVENTOS LTDA.

Fonte: UGP/IPECE.

André Morel (UGP/IPECE) – Explicou que não há nenhuma atividade da Funceme destacada, mas questionou se o representante gostaria de fazer algum comentário.







Hoilton Rios (FUNCEME) – Com relação a atividade "Aquisição de Radar Polarimétrico de Banda X" esclareceu que, após a suspensão da liminar, a execução contratual foi retomada. Caso não haja mais intercorrências, no final de setembro representantes da Funceme irão visitar a fábrica, na Alemanha, a fim de realizarem a inspeção em fábrica do equipamento.

2. Componente II - Melhoria da Eficiência dos Serviços de Água

Figura 6: CAGECE.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 6: Componente II – Melhoria da Eficiência dos Serviços de Água – CAGECE.

Nº	Método	Atividades	Status
1	Obras	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos	Lote I: Contrato nº 0093/2023 em Execução - CONSÓRCIO FLORESTA E EXPEDICIONÁRIOS.
1	Oblas	(01 a 06). Há Indicador associado	Lote II: Contrato 0059/2023 em Execução - CONSÓRCIO TELAR-ENORSUL-BBL.
		Serviços de Engenharia Consultiva para	Contrato nº 051/2023 em Execução - CONSÓRCIO
2	Consultoria	Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da	IGNEO INGENIERÍA SOSTENIBLE, S.L., NIP
		Obra de Controle de Perdas no município de	GLOBAL LTDA e CONCREMAT ENGENHARIA E
		Fortaleza. <i>Há Indicador associado</i>	TECNOLOGIA S.A.
		Consultoria para Revisão do Modelo de Gestão	
3	Consultoria	Estratégica e de Negócio e Melhoria do	
		Desempenho Empresarial da CAGECE.	GESTÃO PUBLICA S/S LTDA.
	Consultoria	Elaboração de Estudo de Mercado e da Estrutura	
4		Tarifária da Concessionária para os Serviços de	Contrato nº 201/2021 – Concluído.
4	Consultona	Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.	Contrato ii 201/2021 – Concluido.
		Há Indicador associado	
		Consultoria Especializada para Implantação de	Contrato 98/2023 em Execução - CONSÓRCIO
5	Consultoria	Melhorias nos Processos de Gestão de	FALCONI CONSULTORES S.A e EFFICO
		Empreendimentos da CAGECE.	SANEAMENTO LTDA.

Fonte: UGP/IPECE.

Gil Lima (CAGECE) – Sobre a atividade "Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06)", esclareceu que nos contratos dos Lotes I e II foram concluídas a fase de estudos e projetos e atualmente estão na fase de obras. O Lote I está com a execução mais avançada conseguindo, inclusive, já gerar resultados. O Lote II apresentou maiores desafios, mas a equipe da Cagece interveio, além disso, a equipe da empresa fez uma força tarefa e a execução do cronograma segue a contento. Ademais, acrescentou, a título de exemplo que a instalação de VRPs para o Lote I está em 27 de 29; e para o Lote II está em 12 de 16. Esclareceu ainda que o Consórcio responsável pela execução do Lote II tem encontrado dificuldades para obtenção de alvará junto a prefeitura, além de outros entraves que serão superados, mas que apesar disso a execução está ocorrendo de forma satisfatória.

Wagner Rios (UGP/IPECE) – Pontuou que a conclusão de execução do Lote II está prevista para antes do Lote I, sendo este para dezembro e aquele para novembro. Perguntou sobre a quantidade de VRPs instalados que possuem de fato DMCs operantes.

Gil Lima (CAGECE) – Informou que no Lote I tem 16 e no Lote II tem 1 DMC operante. Todos seguindo os parâmetros e já fazendo as medições.







Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) – Esclareceu sobre os demais contratos da Cagece, que 1 já foi concluído e 2 estão sendo executados de forma satisfatória.

Abigail Lino (CAGECE) –Informou que em relação a atividade "Consultoria Especializada para Implantação de Melhorias nos Processos de Gestão de Empreendimentos da CAGECE" a equipe conseguiu reverter a situação. Já está sendo finalizado o Produto 3, que está em sua segunda análise.

3. Componente III – Fortalecimento da Gestão do Setor Público

Figura 7: ARCE.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 7: Componente III – Fortalecimento da Gestão do Setor Público – ARCE.

Nº	Método	Atividades	Status
1	Consultoria	Esgotamento Sanitário, no Âmbito do Estado do Ceará. Há Indicador associado	
2	Consultoria	Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.	
3	Consultoria	Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico.	1 ,

Fonte: UGP/IPECE.

André Morel (UGP/IPECE) – Informou que a ARCE tem 1 contrato em execução e sobre a atividade "Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico" foi aberto o prazo suspensivo e uma das empresas entrou com recurso, sendo que a PGE analisou a resposta elaborada pela ARCE e UGP e emitiu Parecer indeferindo o recurso. A Cel04 informou que até o dia 16/09 divulgaria o resultado final a todas as licitantes e a ARCE poderá providenciar a homologação, adjudicação e posterior assinatura de contrato.

Alexandre Caetano (ARCE) – Destacou que a execução do contrato será de apenas 10 meses.







Figura 8: IPECE.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 8: Componente III - Fortalecimento da Gestão do Setor Público - IPECE.

Nº	Método	Atividades	Status	
1	Consultoria	Contratação de Empresa de Consultoria para Desenvolvimento de Metodologia do Cálculo do PIB do Agronegócio e do PIB da Agricultura Familiar do Estado Do Ceará e Atualização dos Instrumentos de Análise de Impactos Econômicos com Enfoque nos Recursos Hídricos do Estado do Ceará <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 08/2022 – Concluído.	
2	Consultoria	Empresa Especializada para Realização de Treinamentos com Foco no "Fortalecimento Institucional do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE), Através da Capacitação em Análise de Dados, Ferramentas de Business Inteligence (BI) e Avaliação de Políticas Públicas".	Contrato nº 10/2022 em Execução - FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS - FGV.	
3	Serviço	Realização de Pesquisas Domiciliares na Área de Abrangência dos Municípios do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. <i>Há</i> <i>Indicador associado</i>	Contrato nº 05/2023 – Concluído.	
4	Consultoria Individual	Consultor Individual Especialista em Sistema de Contas Econômicas Ambientais da Água Utilizando Tabela De Recursos e Usos e Matriz de Insumo Produto.	Contrato nº 06/2024 em Execução – Rogério Barbosa Soares.	
5	Consultoria Individual	Suporte Técnico para Unidade de Gerenciamento de Projetos.	Contratos nº 02/2020, 03/2020, 04/2020, 09/2020, 02/2021 e 09/2023 em Execução .	
6	Bens	Suporte em Aquisições de Bens para Unidade de Gerenciamento de Projetos.	 Contratos nº 13/2022; nº 14/2022; nº 16/2022 e 17/2022 – Concluídos; e Equipamentos de Videoconferência: Processo de Pregão Eletrônico remetido a PGE para análise e posterior publicação. 	

Fonte: UGP/IPECE.

André Morel (UGP/IPECE) – Indagou se a representante do IPECE gostaria de tecer algum comentário, mas informou que no momento não teria nada a acrescentar.







Figura 9: SDE/FUNCEME.



Fonte: UGP/IPECE.

Figura 10: SDE/IPECE.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 9: Componente III - Fortalecimento da Gestão do Setor Público - SDE.

Nº	Método	Atividades	Status
1	Consultoria	Consultoria para Implementação e Implantação do Sistema Estratégico para o Assessoramento à Irrigação - SEAI do Programa de Eficiência do Uso da Água no Setor Agropecuário para Cinco Bacias do Estado do Ceará (Alto, Médio e Baixo Jaguaribe, Banabuiú e Salgado). SDE/IPECE	Execução - 3V3
2	Consultoria	Levantamento Cadastral de Irrigantes e Determinação de Demanda Hídrica para o Setor Agropecuário das Bacias do Baixo, Médio e Alto Jaguaribe, Banabuiú e Salgado. SDE/FUNCEME	Contrato nº 12/2022 - Concluído.
3	Bens	Fornecimento e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados para Metodologia Surface Renewal (SR). SDE/FUNCEME.	Contrato nº 06/2020 - Concluído.

Fonte: UGP/IPECE.

André Morel (UGP/IPECE) – Fez referência à atividade "Consultoria para Implementação e Implantação do Sistema Estratégico para o Assessoramento à Irrigação - SEAI do Programa de Eficiência do Uso da Água no Setor Agropecuário para Cinco Bacias do Estado do Ceará (Alto, Médio e Baixo Jaguaribe, Banabuiú e Salgado)" para perguntar acerca do prazo de execução do contrato que tem previsão para concluir em outubro, tendo em vista que ainda está pendente a realização de dois treinamentos presenciais, onde a disponibilização do espaço e as questões logísticas são de responsabilidade da Contratante.

Vandemberk Oliveira (SDE) - Perguntou acerca da necessidade de ser presencial, tendo em vista que a maior parte do público que participará do treinamento é do interior do estado.

André Morel (UGP/IPECE): Informou que no TDR há a indicação de que o treinamento será presencial, caso haja intenção de mudar deve ser discutido com a UGP.







Figura 11: SCIDADES.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 10: Componente III - Fortalecimento da Gestão do Setor Público - SCIDADES.

Nº	Método	Atividades	Status
1	Consultoria	Estadual de Abastecimento de Água e	Homologação e Adjudicação publicadas no DOE no dia 27/08, SCIDADES providenciando a elaboração e assinatura do contrato.
2		Consultor Jurídico Individual, Especialista em Saneamento Básico, para Adequação do Marco Regulatório da Política Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.	Contrato nº 20/2022 – Concluído.

Fonte: UGP/IPECE.

André Morel (UGP-IPECE) – Com relação à atividade "Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos", informou que a Cel04/PGE divulgou o resultado da licitação. A Scidades fez a homologação e adjudicação e a expectativa é que em alguns dias o contrato esteja assinado. Vale destacar, que esse contrato apresenta um risco de execução, pois tem o prazo de execução de 22 meses e a vigência é de 26 meses. Dessa forma, é imprescindível que este contrato esteja assinado até outubro para que não exceda o prazo de vigência do Acordo de Empréstimo.

Figura 12: CGE.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 11: Componente III – Fortalecimento da Gestão do Setor Público – CGE.

-		1		
Nº	Método	Atividades	Status	
1	Consultoria	Consultoria para o Desenvolvimento e Implementação do Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais do Poder Executivo do Estado do Ceará. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 07/2022 em Execução - CONSÓRCIO CONFIDERE E CANIX.	

Fonte: UGP/IPECE.

Marcos Silva (CGE/IPECE) – Sobre a atividade "Consultoria para o Desenvolvimento e Implementação do Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais do Poder Executivo do Estado do Ceará" informou que a vigência desse contrato é até maio de 2025, e conforme cronograma a implantação teria início em janeiro de 2025. A execução do contrato vinha ocorrendo conforme esperado, mas quando começou a introduzir assuntos mais complexos houve certa dificuldade com a empresa no entendimento de alguns requisitos que eram passados para o desenho da solução, o que causou atraso. Diante disso, foi elaborado um novo cronograma







alterando o prazo da implementação, mas a ideia é que não impacte no prazo de vigência. Outro aspecto revisado foi com relação a abrangência da implantação que, no primeiro momento, seria geral, mas após considerar os atrasos e entraves, optou-se por implementar de forma gradual, elencando algumas secretarias, seguindo o modelo de implementação do SUITE. O sistema novo apresenta uma estrutura diferente do SACC, por essa razão, os contratos já cadastrados no SACC lá permanecerão e os novos contratos serão cadastrados no sistema novo. Outra preocupação, é com relação ao Indicador intermediário, pois essas questões relatadas acima podem impactar na aferição das metas, o que implicaria na necessidade de solicitar uma reprogramação dos prazos com o Banco.

Figura 13: SEPLAG.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 12: Componente III – Fortalecimento da Gestão do Setor Público – SEPLAG.

Nº	Método	Atividades	Status
1	Consultoria	Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará. Há Indicador associado	Contrato nº 018/2022 em Execução - CONSÓRIO MTC: MACROPLAN / TRANSPLAN / J C M Freitas-serviços de Informática (CHERRY IT).
2	Bens	Aquisição de Mobiliário de Equipamentos de TIC para Estruturação da Área de Gestão de Investimento Público da Secretaria do Planejamento e Gestão.	

Fonte: UGP/IPECE.

Karine Machado (SEPLAG) — Explicou que a consultoria referente à atividade "Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP)" está na fase de implantação e operação. O sistema já está em modo de produção e a SRH e SDA já estão fazendo o cadastro na plataforma. As Secretarias que irão utilizar o sistema nesse momento serão, além da SRH e SDA, Seplag, membros do GTI e COGERH. Na fase de Operação assistida haverá a ampliação par as demais secretarias.

Karine Machado (SEPLAG) – Sobre a atividade "Aquisição de Mobiliário de Equipamentos de TIC para Estruturação da Área de Gestão de Investimento Público da Secretaria do Planejamento e Gestão" informou que o processo para pagamento já está em curso.

Wagner Rios (UGP/IPECE): Questionou se a meta para SRH e SDA é de 10% de novos projetos.

Karine Machado (SEPLAG): Respondeu que sim. E complementou que para a SRH é mais fácil identificar no orçamento porque uma Ação é para um Projeto. Já na SDA é mais desafiador porque a Ação é geral o que dificulta na identificação de novos projetos dentro da programação orçamentária. Como a meta é para o final do ano e o que já estiver empenhado subentende-se não ser de Projetos novos, o saldo tende a representar os projetos novos.







Figura 14: TCE.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 13: Componente III - Fortalecimento da Gestão do Setor Público - TCE.

Nº	Método	Atividades	Status	
1	Bens	Aquisição de Equipamentos (Vant's), Software e Treinamento para Auditoria e Monitoramento de Obras de Infraestrutura Hídrica.	Contratos nº 35 e 36/2021 – Concluídos.	
2	Bens	Aquisições de Equipamentos para Desenvolver Solução de Monitoramento de Obras de Engenharia que Consiste na Elaboração de uma Base Analítica Composta de Mecanismo de Coleta de Dados e Painéis de Monitoramento de Obras de Engenharia por Meio da Tecnologia de Business Intelligence e Aplicação de Modelos de Machine Learning. Há Indicador associado	Contrato nº 44/2022 -	

Fonte: UGP/IPECE.

INDICADORES

Tabela 8: Sumário de Metas.

CUMPRIDAS	A CUMPRIR			TOTAL*
COMPRIDAS	2024	2025	2026	101AL*
12	6	8	11	37

Fonte: UGP/IPECE.

Obs.: (*) 41% das metas têm alta probabilidade de serem atingidas dentro dos prazos originais. As metas com maior risco de atraso estão relacionadas ao Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central.

Wagner Rios (UGP/IPECE) – Destacou as metas alcançadas, que somam 12, e a previsão de cumprimento de mais 6 até o final do ano.

Quadro 14: Metas Cumpridas.

Setorial	Indicador		Metas (Intermediárias e Final)	
FUNCEME	Sistema de Previsão Climática fortalecido.	1	Informações do Sistema de Previsão Climática disponíveis ao público.	
COGERH	Melhoria das condições de segurança das barragens Banabuiú e Gavião.	2	Painel de especialistas em segurança de barragens contratado.	
	Proposta de revisão da estrutura tarifária.	3	Estudo para revisão da estrutura tarifária da água contratado.	
		4	Proposta de revisão da estrutura tarifária da água finalizada.	
CAGECE		5	Estudo de revisão da estrutura tarifária da água aprovado pela Diretoria da CAGECE.	
		6	Proposta de revisão da estrutura tarifária da água apresentada e aprovada pelas agências regulatórias.	
CAGECE	Número de Distritos de Medição e Controle criados em Fortaleza	7	09 DMCs	
SEPLAG	Sistema de Gestão de Investimentos Públicos implementado e em operação — SEPLAG		Sistema 100% implementado e disponível a todos os usuários. (07/202	
TCE	Percentagem de obras públicas monitoradas.	9	Sistema de monitoramento de obras desenvolvido e operacional, com drone e sala de situação interconectados.	
		10	70% das obras do Projeto monitoradas. 50% das grandes obras do Estado (acima de R\$50 milhões) monitorados.	
IPECE	Grupo dedicado criado no IPECE para fornecer suporte técnico.	11	Grupo criado dentro da Diretoria de Estudos Econômicos do IPECE.	







CGE Índice médio de avaliação de contrat desenvolvido.	Metodologia de cálculo definida, incluindo critérios de avaliação a seren 12 determinados pelas instituições que usarão o sistema juntamente com empresa contratada.
--	--

Wagner Rios (UGP/IPECE) – Esclareceu que no quadro 14 é possível observar a descrição das metas intermediárias e finais que já foram cumpridas. E conforme quadro abaixo as que ainda serão alcançadas até o final de 2024. Solicitou que as setoriais observem a data de cumprimento que estão destacadas em negrito nos respectivos quadros.

Quadro 15: Metas a Cumprir 2024.

Setorial	Indicador	Metas (Intermediárias e Final)	
SEPLAG	implementado e em operação – SEPLAG	10% dos novos Projetos da SDA analisados através do sistema. (12/2024)	
ARCE	Resolução para regulação do controle patrimonial dos ativos de água e saneamento publicada	Resolução entregue. (11/2024)	
IPECE	1	Estudo inter- e intra- setorial de demanda utilizando o modelo entrada e saída (input output) finalizado (12/2024).	
FUNCEME	Sistema de Previsão Climática fortalecido	Previsão de afluência da água para os reservatórios estratégicos do Estado gerada duas vezes ao mês, no período de dezembro a abril, com base em dois modelos climáticos globais (ECHAM e CAM). (12/2024)	
CAGECE	1 C 1	18 DMCs. (09/2024) 44 DMCs. (12/2024)	

Fonte: UGP/IPECE.

V. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ATIVIDADES - ARCE

Daniele Pinto (ARCE) - Iniciou a sua apresentação Power Point, disponível no site do Ipece: https://www.ipece.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/45/2024/09/Apresentacao-Arce-Comite-IPF-Ago24.pdf

Quadro 16: Apresentação dos Resultados.

SETORIAL	ATIVIDADE	FORNECEDOR	APRESENTAÇAO - SUGESTÃO
TCE	Sistema de monitoramento de obras (e-Obras).	-	-
CAGECE	Elaboração de Estudo de Mercado e da Estrutura Tarifária da Concessionária para os Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.	CTR 201/2021 - QUANTUM DO BRASIL LTDA	-
FUNCEME	Monitoramento Utilizando Técnicas de Modelagem Hidrológica e de Sensoriamento Remoto dos Pequenos Açudes Visando sua Incorporação na Estimativa de Aporte aos Reservatórios Estratégicos do Estado.	14/2021 - UP TRANSFER GMBH AT THE UNIVERSITY OF POTSDAM	-
ARCE	Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.	04/ARCE/2023 - DELOITTE TOUCHE TOHMATSU CONSULTORES LTDA	-
IPECE	Contratação de empresa especializada para realização de pesquisas domiciliares na área de abrangência dos municípios do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	05/2023 - INSTITUTO OLHAR PESQUISA E INFORMAÇÃO	OUTUBRO 2024
IPECE	Consultoria para Desenvolvimento de Metodologia do Cálculo do PIB do Agronegócio e do PIB da Agricultura Familiar do Estado do Ceará e Uso de Instrumentos de Análise de Impactos Econômicos Com Enfoque nos Recursos Hídricos do Estado do Ceará.	08/2022 - QUADRANTE CONSULTORIA ECONÔMICA LTDA	
FUNCEME	Levantamento Cadastral de Produtores Rurais, Determinação de Indicadores Socioeconômicos e Estimativa de Demandas Hídricas do Setor Agropecuário	12/2022 - 3V3 TECNOLOGIA LTDA	DEZEMBRO
SDE	nas Bacias do Baixo, Médio e Alto Jaguaribe, Banabuiú e Salgado no Estado do Ceará.	TECNOLOGIA LIDA	2024







Alice Menezes (UGP/IPECE) - Informou que o Ipece vai apresentar na próxima reunião do Comitê.

VI. PRÓXIMA REUNIÃO DO COMITÊ IPF

Alice Menezes (UGP/IPECE) – A próxima reunião do Comitê será realizada no dia 31 de outubro de 2024 no formato virtual, em virtude da proximidade com a Missão do Banco que ocorrerá nos dias 21 a 25 de outubro.

XIX. ENCERRAMENTO

Alice Menezes (UGP/IPECE) – Finalizou a reunião, agradecendo a disponibilidade e presença de todos.

X. ANEXOS E APÊNDICES

Apêndice 1 - Gráfico - Sumário de Acompanhamento das Participações nas Reuniões.